

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux

ILE DE FRANCE

10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex

Tél: 01-41-73-48-00

Fax: 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F Fax 435 F

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 6 du 13 mars 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 11

Colza

STADES: D1 (boutons cachés) à D2 (boutons accolés visibles). Des pieds sont déjà à E (boutons écartés).

Ravageurs

Le beau temps des derniers jours a permis une nette reprise d'activité des insectes. Pour les charançons, les captures restent toujours hétérogènes, et concernent surtout une grande partie sud de la région (voir carte). Les méligèthes sont capturés dans tous les secteurs, parfois en très forte quantités en Seine et Marne et dans l'est de l'Essonne. Lors de nos tournées de lundi, leur présence sur inflorescences, restait encore limitée avec 0.1 à 0.5 méligèthes / plante à l'exception d'une parcelle près de Nemours avec 3 individus / plante.

Sur les parcelles n'ayant pas reçu d'insecticide, une intervention contre le charançon est à envisager rapidement sur les parcelles en retard (tige < 20 cm) dans les zones où le vol est en cours depuis la semaine dernière. Sinon il convient de surveiller attentivement les infestations de méligèthes (dessin ci-dessous).

Seuils d'intervention : 1 méligèthe / plante au stade D1. 2 à 3 / plante au stade D2-E



Maladies

Des démarrages de cylindrosporiose sont signalés dans le Val d'Oise, sur différentes fo variétés (PRONTO-POLLEN-NAVAJO).

Jo- 48744

Blé

STADES: décollement de l'épi à épi 1 cm.

Régulateur

Le régulateur vise à limiter le risque de verse. Celle ci est préjudiciable pour différentes raisons :

- pertes de rendement, par diminution de PMG, surtout si la verse est précoce,
- altération possible de la qualité : germination sur pied, diminution du PS, baisse du temps de chute d'Hagberg,
- augmentation du temps de récolte.

Plusieurs facteurs interviennent sur le niveau de risque :

la variété : élément principal

Très sensibles	Sensibles	Peu sensibles
Cézanne	Aztec	Altria
Sidéral	Isengrain	Balthazar
Trémie	Mercury	Baltimore
	Récital	Charger
	Soissons	Ritmo
	Texel	Scipion
		Shango

- les facteurs favorisant le tallage et/ou l'étiolement des tiges :
 - * les semis précoces,
 - * les densités élevées,

S&T

- * les fournitures d'azote importantes,
- * un déficit de rayonnement pendant la montaison (difficilement prévisible).

Le vent et la pluie constituant des facteurs déclenchants en fin de cycle.

L'efficacité et la sélectivité d'un régulateur dépendent essentiellement de 2 éléments : le respect du stade d'utilisation, et les conditions dans les jours suivant l'application. Il doit être utilisé en conditions poussantes, sur des plantes non stressées (absence de froid intense, de fort stress hydrique, ou de fortes amplitudes thermiques).



Colza Surveillez les méligèthes.

Blé Régulateurs.

778

SPV

0

Températures maxi exigées dans les 3-5 jours après application (source ITCF): CYCOCELCL, CYTER, MONDIUM:>8° CYCOCEL, MODDUS, MEDAX:>10° TERPAL:>12° ETHERVERSE:>14°

En situations à risque faible, un simple CY-COCEL au stade épi 1 cm est conseillé. En risque moyen à élevé, il convient de s'orienter vers des produits dits «haut de gamme» (CYCOCEL CL, MONDIUM, MODDUS, MEDAX...) ou vers des programmes à base de CYCOCEL puis d'éthéphon.

Maladies

Pour les maladies folaires, la situation est globalement. L'oïdium reste rare (quelques pustules sur des TREMIE). La septoriose est présente en plus ou moins grande quantité sur les feuilles les plus anciennes (SCIPION le plus touché).

Au niveau du piétin verse, les niveaux d'attaque sont très hétérogènes, de 0 à 50% de pieds touchés dans nos observations de lundi, avec une grosse majorité à 5-10%. Si les blés sur blés sont généralement les plus touchés, d'autres facteurs peuvent jouer (anté-précédent, date de semis..). Selon notre modèle, une grande partie de la maladie (contaminations de décembre à février) est encore en incubation. Les symptômes seront visibles plus tard. Le risque est stabilisé depuis le retour du beau temps (voir carte). Si cette tendance se poursuit, on peut avoir un moindre développement de la maladie, style 98 plutôt que 99. A suivre.

Réglementation

Bromure de méthyle

AVISAUX UTILISATEURS (J.O. du 19/02/2000)

Dans le cadre des accords du protocole de Montréal et du réglement européen n°3093/94/CE visant la restriction des utilisations de bromure de méthyle, il a été procédé à une modification des usages et des doses. Cette modification concerne tous les spécialités à base de bromure de méthyle autorisées dans le cadre de la désinfection des sols (hors traitement des locaux).

Les nouveaux usages et doses précisés ciaprès sont obligatoirement soumis à l'utilisation de films barrières de norme: NF-T54-195.

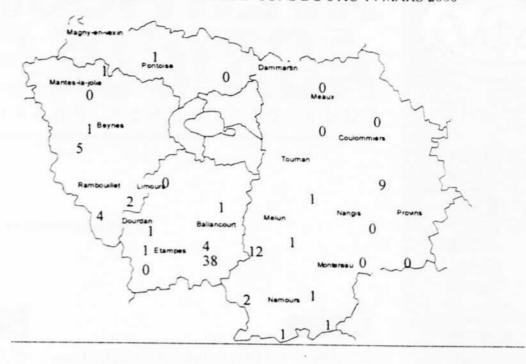
Usage traitements généraux des sols :

- champignons telluriques : 500 kg/ha sauf pyrenochaeta lycopersici (corky root) 600 kg/ha et sauf phomopsis 750 kg/ha,

- nématodes : 400 kg/ha

Usage traitements des substrats et des terreaux: 0.5 kg/m3.

CAPTURES DES CHARANCONS DU 8 AU 14 MARS 2000



CAPTURES DES MELIGETHES DU 8 AU 14 MARS 2000



